

Attorney Docket: **37934-217269****Declaration and Power of Attorney for Patent Application****Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht****German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**OPTICAL SENSOR FOR  
DETERMINING THE  
CONCENTRATIONS OF DYES  
AND/OR PARTICLES IN LIQUID OR  
GASEOUS MEDIA AND METHOD  
FOR OPERATING THE SAME**

**OPTICAL SENSOR FOR  
DETERMINING THE  
CONCENTRATIONS OF DYES  
AND/OR PARTICLES IN LIQUID OR  
GASEOUS MEDIA AND METHOD  
FOR OPERATING THE SAME**

deren Beschreibung hier beiliegend ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:



wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)



was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

und am \_\_\_\_\_

and was amended on \_\_\_\_\_

abgeändert (falls  
zutreffend)

(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

### German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderkündungen, oder § 365(e) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch unterzeichnen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderkündungen oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldung (dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht).

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
~~Priorität nicht beansprucht~~

PCT/EP2003/010617

PCT

24/09/2003

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

102 57 716.1

GERMANY

11/12/2002

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 121 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(e) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkläre, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung, in der vorher gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenem Art und Weise offenkundig wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit im Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Bezug sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(e) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung wie mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidgenössische Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 2001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß davor mir wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirklichkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes geführten können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 2001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Vertreter mit der Vorflegung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrierungsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

#### All practitioners at Customer No. 26694

Postanschrift:

**VENABLE LLP**

**P.O. Box 34385**

**Washington, DC 20043-9998**

#### All practitioners at Customer No. 26694

Send Correspondence to:

**VENABLE LLP**

**P.O. Box 34385**

**Washington, DC 20043-9998**

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Jeffrey W. Gluck, Ph.D., (202) 344-4000 (facsimile: (202) 344-8300)

Jeffrey W. Gluck, Ph.D., (202) 344-4000 (facsimile: (202) 344-8300)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Reinhold SCHNEIDER</b>	Full name of sole or first inventor <b>Reinhold SCHNEIDER</b>
Unterschrift des Erfinders <i>Reinhold Schneider</i> 8.6.2005	Inventor's signature <i>Reinhold Schneider</i> 8.6.2005
Datum 8.6.2005	Date 8.6.2005
Wohnsitz <b>Stuttgart, Germany</b>	Residence <b>Stuttgart, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Feuerreiterweg 28 70597 Stuttgart GERMANY</b>	Post Office Address <b>Feuerreiterweg 28 70597 Stuttgart GERMANY</b>

Vor- und Zuname des zweiten Mitfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second inventor's signature
Datum	Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Mitfinders sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

n648529